MM-G35

Microcomponentsysteem voor audio

Voor het afspelen van CD/MP3-CD/WMA-CD/ CD-R/RW

Gebruiksaanwijzing

imagine the possibilities

Dankuwel voor de aankoop van een Samsung product.
Voor een uitgebreidere service raden we u aan dit product te registreren op
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

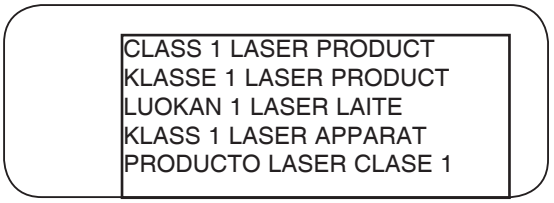
NL

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.



LASER PRODUCT VAN KLASSE 1

De CD-speler is geclassificeerd als een laser- product van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

LET OP : Als het apparaat geopend is, bestaat gevaar voor onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling daaraan.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

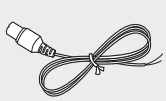
- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

LET OP

- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten, en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

BIJGELEVERDE ONDERDELEN

Controleer of de onderstaande accessoires zijn meegeleverd:



FM-antenne

Gebruiksaanwijzing

Afstandsbediening

Inhoudsopgave

U hebt een SAMSUNG-microsysteem aangeschaft.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door alvorens uw nieuwe microsysteem in gebruik te nemen, zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle mogelijkheden van het systeem.

NL

♦ **WAARSCHUWINGEN** 2

♦ **MINISYSTEEM INSTALLEREN**

■ Voorpaneel 4
■ Overzicht van het bovenpanee 4
■ Achterpaneel 5
■ Afstandsbediening 5
■ Het miicrosysteem installeren 6
■ Microsysteem op de netvoeding aansluiten 6
■ De batterijen in de afstandsbediening plaatsen 6
■ De luidsprekers aansluiten 6
■ De luidsprekers aansluiten 7
■ FM-antenne aansluiten 7
■ Functie Demo/Dimmer 8
■ Klok instellen 8

♦ **CD/MP3/WMA-CD-BELUISTEREN**

■ Voor het gebruik van CD/MP3/WMA-CD 9
■ Een track kiezen 9
■ Een bepaalde muziekpassage zoeken op een CD 9
■ Functie Display 10
■ Functie om telkens 10 tracks over te slaan 10
■ De functie Remain (Resterend) 10
■ Eén of alle titels op een CD herhalen 11
■ A-B Repeat Playback (A-B Afspelen herhalen) 11
■ De afspeelvolgorde programmeren 11
■ Weergavevolgorde controleren en wijzigen 12

♦ **USB**

■ USB afspelen 12
■ Overslaan van de volgende tien nummers 13
■ Herhalen 13
■ De functie Remain (Resterend) 13
■ Overslaan van de volgende tien nummers 13
■ Een gedeelte herhalen 13
■ Gebruik van 'Laatste Geheugen' functie 13

♦ **RADIO BELUISTEREN**

■ Informatie over RDS 14
■ De functie RDS DISPLAY 14
■ Aanduiding PTY (Programmatype) en functie PTY-SEARCH 15
■ Zenders opslaan 16
■ Een opgeslagen zender beluisteren 17
■ Zenderontvangst verbeteren 17

♦ **GEMEENSCHAPPELIJKE FUNCTIES VOOR DE DRIE BRONNEN**

■ Functie CD rippen 18
■ Timer programmeren voor weergave 19
■ Timer uitschakelenr 19
■ Geluid tijdelijk uitschakelen 20
■ Functie EQ 20
■ Functie hoge tonen niveau 20
■ Functie bas niveau 20
■ Functie Power Sound 20
■ Functie Power Bass 21
■ Systeem automatisch uitschakelen 21
■ Hoofdtelefoon aansluiten 21

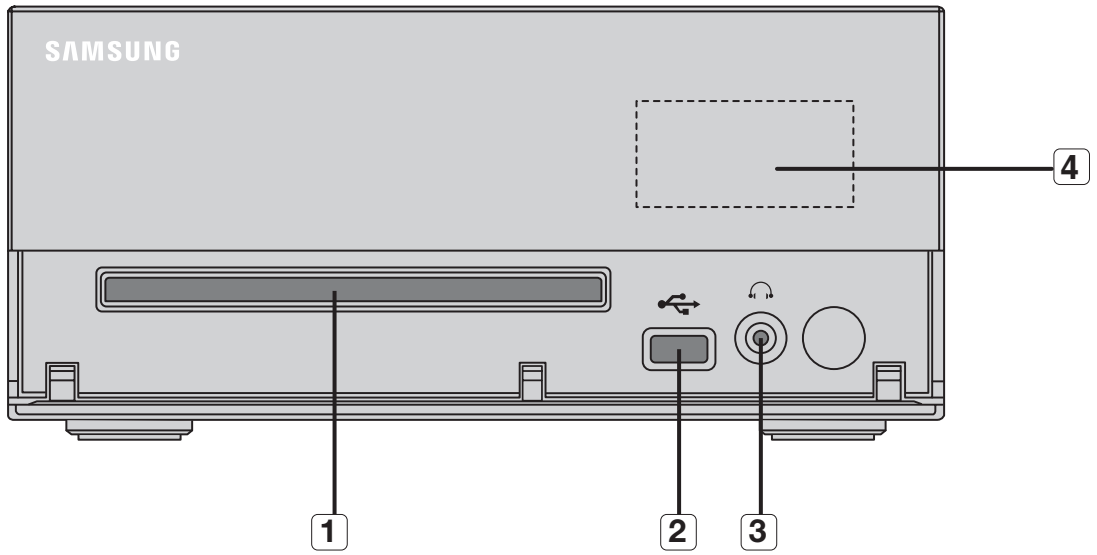
♦ **AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK**

■ Voorzorgsmaatregelen 22
■ Microsysteem reinigen 22
■ Behandeling van uw CD's 22
■ Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst 23
■ Technische gegevens 24

Symbolen

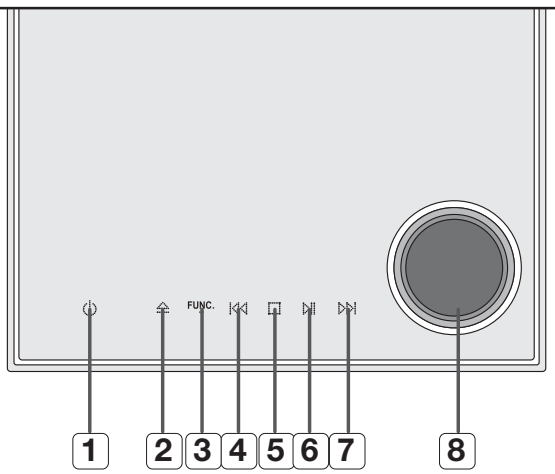
Drukken **Duwen** **Belangrijk** **Opmerking**

Voorpaneel



1. **COMPARTIMENT VOOR COMPACT DISC**
2. **USB POOPT**
3. **HOOFDTELEFOONAANSLUITING**
4. **SCHERMWEERGAVE**

Overzicht van het bovenpanee

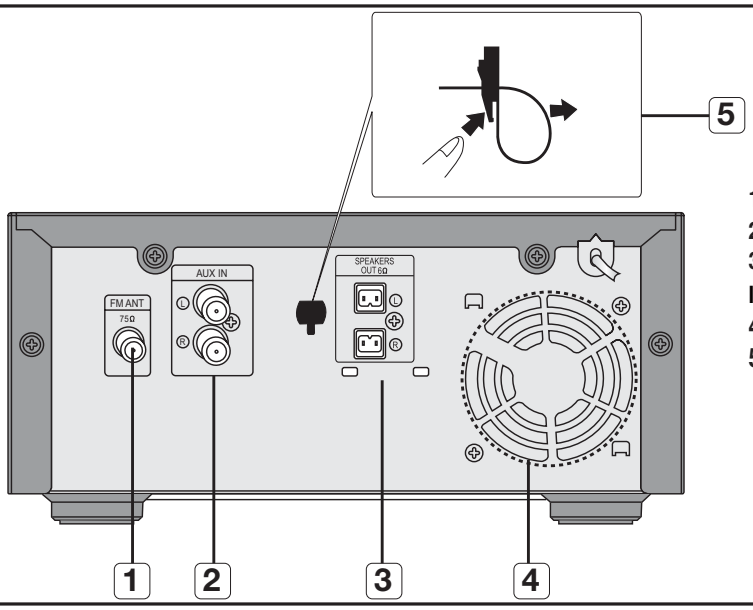


1. **DE TOETS POWER (INSCHAKELEN)**
2. **DE TOETS OPEN/CLOSE (OPENEN/ SLUITEN)**
3. **DE TOETS FUNCTION (FUNCTIE)**
4. **DE TOETS SEARCH FUNCTION (DOWN) (ZOEKFUNCTIE (OMLAAG))**
5. **DE TOETS TUNING MODE (TUNINGMODUS) OF STOP (STOPPEN)**
6. **DE KNOP PLAY/PAUSE (AFSPELEN/ PAUZE)**
7. **DE TOETS SEARCH FUNCTION (UP) (ZOEKFUNCTIE (OMHOOG))**
8. **DE TOETS VOLUME CONTROL (VOLUMEREGELAAR)**

USING THE TOUCH BUTTON

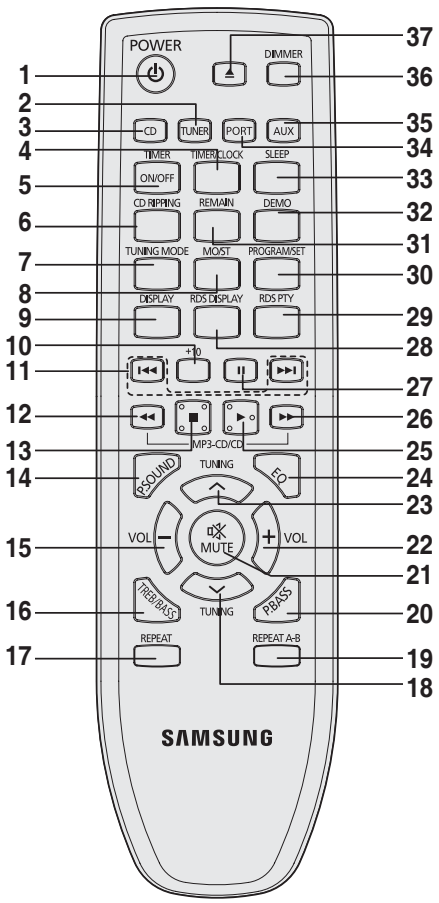
- Tap on touch screen with your fingertip.
- To avoid damage to the touch screen, do not use any object other than your fingers to operate it.
- Do not tap on the touch screen if your fingers are not clean.
- Do not tap on the touch screen with gloves on.
- The touch screen may not function if you use a fingernail or other instruments such as a ballpoint pen.

Achterpaneel



1. **Aansluiting FM-antenne**
2. **AUX IN**
3. **Aansluitingen voor luidsprekerconnectoren**
4. **Koelventilator**
5. **KABELKLEM**
   (De luidsprekerkabels vastzetten.)

Afstandsbediening



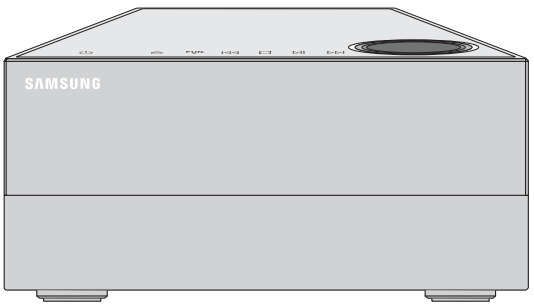
1. **POWER**
2. **TUNER**
3. **CD**
4. **TIMER/CLOCK**
5. **TIMER ON/OFF**
6. **CD RIPPING**
7. **TUNING MODE**
8. **MO/ST**
9. **DISPLAY**
10. **+10**
11. **Skip**
12. **Terugspoelen**
13. **STOP**
14. **POWER SOUND**
15. **VOLUME -**
16. **TREB/BASS**
17. **REPEAT**
18. **TUNING ﹀**
19. **REPEAT A-B**
20. **POWER BASS**
21. **MUTE**
22. **VOLUME +**
23. **TUNING ﹀**
24. **EQ**
25. **PLAY**
26. **Vooruitspoelen**
27. **PAUSE**
28. **RDS DISPLAY**
29. **RDS PTY**
30. **PROGRAM/SET**
31. **REMAIN**
32. **DEMO**
33. **SLEEP**
34. **PORT**
35. **AUX**
36. **DIMMER**
37. **OPEN/CLOSE**

NL

Het microsysteem installeren

Houd u aan de volgende richtlijnen bij de installatie en aansluiting van het microsysteem.

- Plaats het systeem op een vlakke, stabiele ondergrond.
- Plaats de apparatuur nooit op een tapijtvloer.
- Gebruik dit apparaat nooit in de buitenlucht.
- Zorg ervoor dat er minimaal 15 cm ruimte vrij is aan de zijkanten en achterkant van het systeem, ten behoeve van de ventilatie.
- Zorg voor voldoende ruimte om het CD-compartiment te kunnen openen.
- Plaats de luidsprekers op redelijke afstand aan weerszijden van het systeem.
- Richt de luidsprekers op het midden van de kamer.
- Installeer, voor een zo goed mogelijk resultaat, beide luidsprekers op gelijke hoogte.

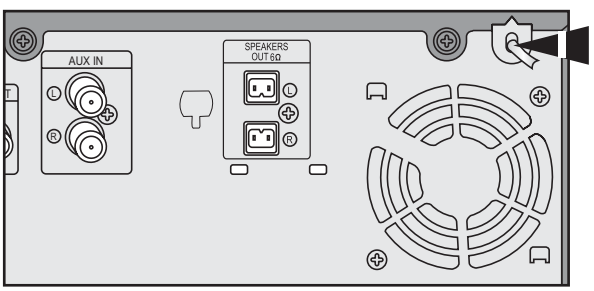


Microsysteem op de netvoeding aansluiten

☛ Voordat u het systeem aansluit op een wandcontactdoos moet u het voltage controleren.

1 Sluit het netsnoer aan op een daarvoor geschikt stopcontact.

2 ruk op de knop ⏻ **(STANDBY/ON)** om het minisysteem aan te zetten.
.



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De batterijen moeten in de afstandsbediening worden geplaatst of worden vervangen:
- Bij aanschaf van het microsysteem.
- Als de afstandsbediening niet meer goed werkt.

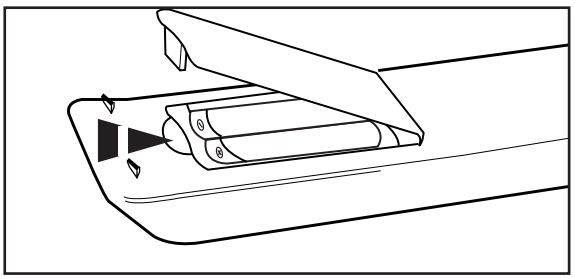
☛ Tijdens het vervangen van de batterijen moet u alle batterijen tegelijk vervangen. Tevens mag u nooit een combinatie van alkaline- en mangaanbatterijen gebruiken.

1 Plaats uw duim op de positie die met ▶ op de afdekplaat van het batterijvak (onderzijde afstandsbediening) staat aangegeven en duw de afdekplaat in de richting van de pijl.

2 Plaats twee AAA, LR03 of soortgelijke batterijen in het vak en zorg ervoor dat de juiste polariteit wordt aangehouden:
- \+ op de batterij gelijk met + in het batterijvakje.
- – op de batterij gelijk met - in het batterijvakje.

3 Schuif het afdekplaatje terug tot het in de juiste positie klikt.

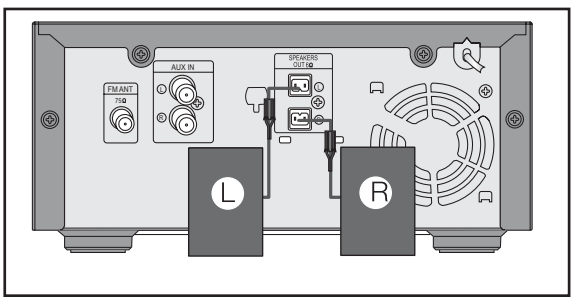
➢
- Wanneer u de afstandsbediening een langere tijd niet gebruikt, dient u de batterijen te verwijderen om roest te voorkomen.
- De afstandsbediening heeft een bereik van circa 7 meter in een rechte lijn. De afstandsbediening kan ook worden gebruikt in een horizontale hoek van maximaal 30° ten opzichte van de sensor van de afstandsbediening.



De luidsprekers aansluiten

De aansluitingen voor de luidsprekerconnector bevinden zich op de achterkant van het systeem.
Er zijn twee aansluitingen op het systeem:
- voor de linkerluidspreker (L)
- voor de rechterluidspreker (R)

Voor de juiste geluidskwaliteit dient u deze kabels voor de luidsprekerconnector in de aansluitingen voor de luidsprekerconnector op het systeem te plaatsen.



Aansluiten op een externe bron

De extra ingang kan worden gebruikt om de geluidskwaliteit van uw microcompactsysteem te gebruiken voor het luisteren naar andere bronnen.

Voorbeelden: ♦ een televisie
♦ een dvd-speler
♦ een VCR

➢ Als u wilt aansluiten op de externe bron, moet deze een audio-uitgang hebben. Bovendien hebt u een verbindingskabel nodig.

1 Stel het systeem in op de standby-modus en koppel dit en de externe bron los van het stopcontact

2 Sluit de audiokabel aan de achterzijde van het microcomponentsysteem aan.

➢ Let erop dat de connectorkleuren overeenkomen.

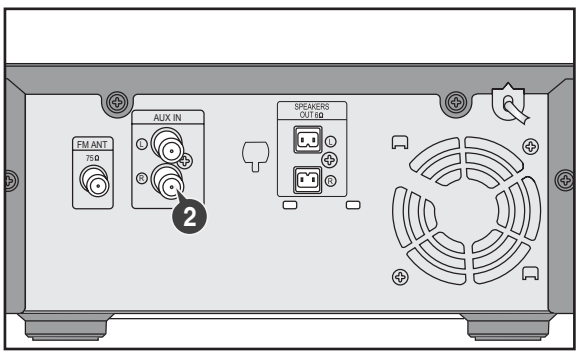
3 Sluit het systeem weer aan op het stopcontact en druk op POWER (Inschakelen) om het in te schakelen.

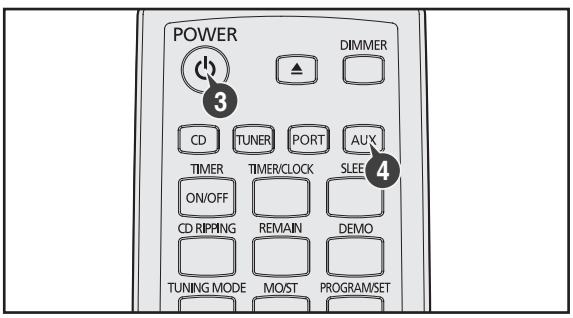
4 Selecteer de AUX-bron door op AUX te drukken.
Resultaat: **AUX** wordt weergegeven.

5 Schakel de externe bron in.

6 Pas het volume en de balans aan waar nodig:
♦ Volume ♦ equalizer

Voorbeeld: u kunt een film bekijken en genieten van het stereogeluid, mits de originele soundtrack in stereo is opgenomen (alsof u in de bioscoop zit).

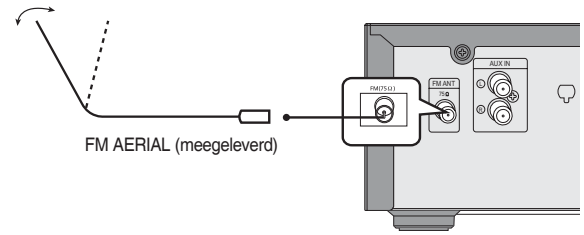


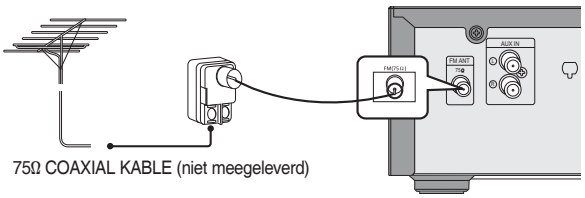


FM-antenne aansluiten

Als u een antenne met COAX-AANSLUITING gebruikt, gaat u als volgt te werk

♦ Sluit de 75Ω-antenne aan op het aansluitpunt van de antenne.
♦ Steek de connector van de meegeleverde **FM**-antenne in de coax-aansluiting (75Ω). Deze wordt aangeduid met **FM** op de achterkant van het systeem.
♦ Volg de instructies op **pagina 16** om af te stemmen op een radiozender en bepaal waar u het beste de antenne kunt plaatsen.
♦ Als de ontvangst slecht is, moet u wellicht een buitenantenne installeren. Hierbij sluit u de **FM**-buitenantenne, met een 75Ω-coaxkabel (niet meegeleverd) aan op de **FM**-aansluiting op de achterkant van het systeem.





NL

Functie -DEMO/DIMMER

Alle functies die beschikbaar zijn op het systeem kunnen worden weergegeven op het display en de helderheid van het display kan worden geregeld met 'aan' en 'uit'.

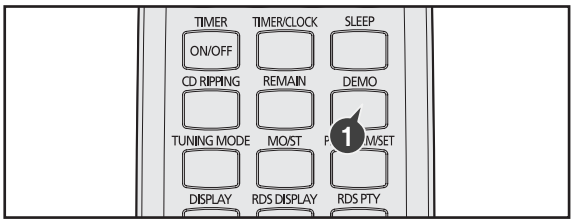
1 Druk op **DEMO** .
Resultaat: Alle functies die beschikbaar zijn op het systeem worden in het display op het voorpaneel weergegeven.

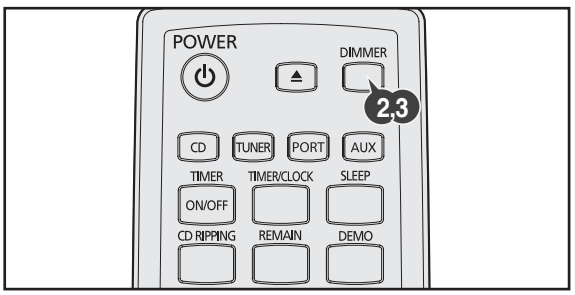
➢ Alle functies worden gedetailleerd in deze gids uitgelegd. Raadpleeg het betreffende gedeelte.

2 Druk op **DIMMER** .
Resultaat: De dimmerfunctie wordt geselecteerd en het display wordt donker.

3 Druk nogmaals op de knop DIMMER om het display op het voorpaneel helder te laten worden.

➢ U kunt de helderheid van het display uitsluitend regelen wanneer het systeem is ingeschakeld.





Klok instellen

Uw microsysteem is uitgerust met een klok waarmee u kunt programmeren wanneer het systeem wordt in- en uitgeschakeld. De klok moet in de volgende gevallen worden ingesteld:
- ♦ Bij aanschaf van het microsysteem
- ♦ Na een stroomstoring
- ♦ Na het loskoppelen van de eenheid

☛ ♦ Bij elke stap hebt u een paar seconden de tijd om de vereiste opties in te stellen. Als u deze tijd overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **STANDBY/ON** te drukken.

2 Druk tweemaal op **TIMER/CLOCK**.
Resultaat: CLOCK wordt weergegeven.

3 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De uren knipperen.

4

U wilt...	Druk op TUNING
De uren verhogen	^
De uren verlagen	v

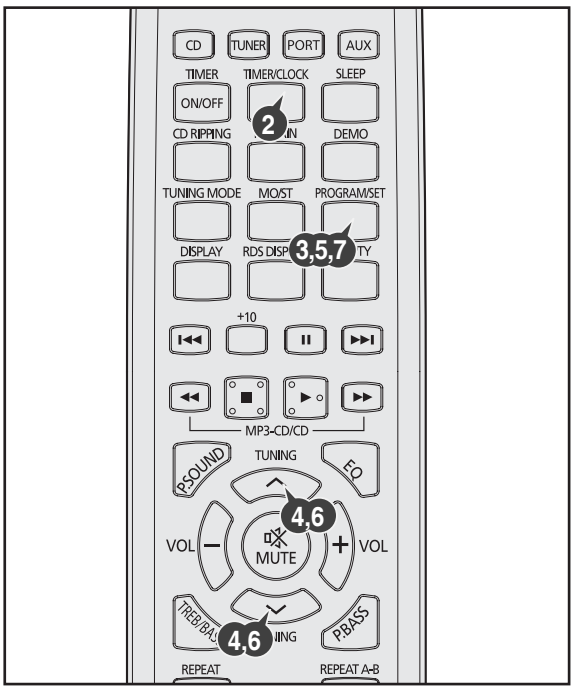
5 Druk op **PROGRAM/SET** als het juiste uur wordt weergegeven.
Resultaat: De minuten knipperen.

6

U wilt...	Druk op TUNING
De minuten verhogen	^
De minuten verlagen	v

7 Druk op **PROGRAM/SET** als de juiste tijd wordt weergegeven.

➢ ♦ Ook als u een andere functie gebruikt, kunt u de tijd altijd weergeven door eenmaal op **TIMER/CLOCK** te drukken.
♦ Tevens kunt u in stap 4 en 6 de knoppen ^ en v op het apparaat gebruiken in plaats van de TUNING-knop ⏮ en ⏭ .



Voor het gebruik van CD/MP3/ WMA-CD

U kunt compact discs van 12cm of 8cm afspelen zonder adapter.

☛ U kunt compact discs van 12cm of 8cm afspelen zonder adapter.Dit apparaat is ontworpen voor het afspelen van de volgende cd's: audiocd, CD-R, CD-RW en MP3/WMA-CD.
Als u cd's met een ongebruikelijke vorm afspeelt (hartvorm, achthoekig, etc.) kan dit het apparaat beschadigen.

1 Druk op de knop FUNC. om de cd-functie te selecteren.

2 Druk op de toets Open/Close(⏏) .
Resultaat: de lade wordt geopend.

3 Plaats uw disc in de lade met het label naar boven.

4 Sluit de lade door op de toets Open/Close(⏏) te drukken.

5 Druk op de toets **PLAY/PAUSE**(⏯) .
♦ Uw CD-speler heeft enkele momenten nodig om alle tracks te scannen die zijn opgeslagen op een bepaalde MP3/WMA-CD.
♦ De kans bestaat dat alleen de Engelse titel van de track wordt weergegeven op het display bij tracks die rechtstreeks zijn gedownload van een pc of als de gekochte MP3/WMA-CD is gesorteerd per album (nummerlijst). (Andere talen dan het Engels worden mogelijk niet weergegeven.)
♦ De Engelse naam van de track wordt mogelijk niet angegeven, afhankelijk van de kenmerken van de MP3/WMA-CD.

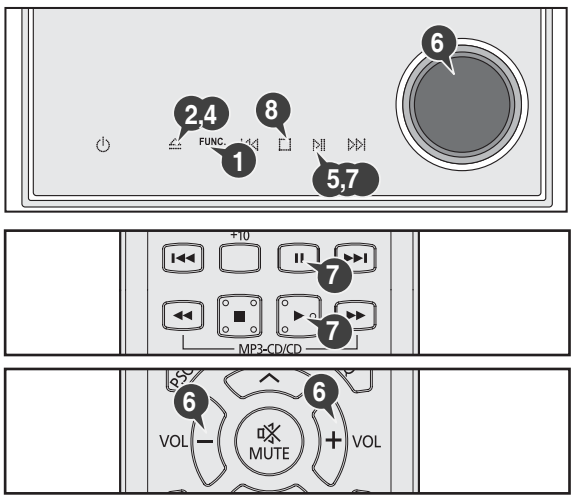
6 Pas het volume naar wens aan met behulp van de volgende procedures.Druk op de toets VOLUME op het apparaat.
of
Druk op de knop VOLUME + of – op de afstandsbediening. Het volumeniveau kan worden aangepast in (VOL MIN, VOL 1-VOL 29 en VOL MAX)

7 **Apparaat**
Om het afspelen te onderbreken, drukt u op de knop **PLAY/PAUSE**(⏯) .
Druk nogmaals op **PLAY/PAUSE**(⏯) om het afspelen te hervatten.

Afstandsbediening:
Om het afspelen te onderbreken, drukt u op de knop **PAUSE**(⏸) .
Druk op de kno **PLAY**(▶) om het afspelen te hervatten.

8 Druk op de knop STOP(□) zodra u gereed bent.

➢ Houd de knop OPEN/CLOSE(⏏) 5 seconden ingedruk. "LOCK" (Vergrendelen) zal worden weergegeven en de lade wordt niet geopend. Op deze manier moet u de knop OPEN/CLOSE(⏏) lang ingedrukt houden totdat "UNLOCK" (Ontgrendelen) zal worden weergegeven en de lade kan worden geopend.



Een track kiezen

Tijdens het afspelen van een schijf kunt u een nummer selecteren om te beluisteren.

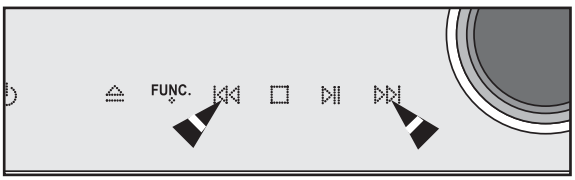
De vorige track afspelen
Druk op⏮ binnen 3 seconden nadat de huidige track is begonnen met afspelen.
Druk tweemaal op⏮ 3 seconden nadat de huidige track is begonnen met afspelen.

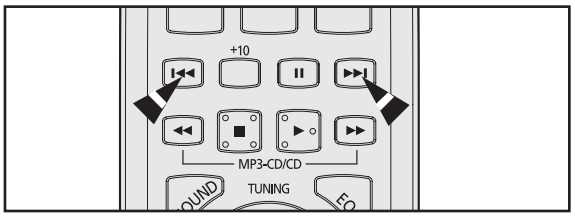
De volgende track afspelen
Druk op ⏭ .

De huidige track afspelen
Druk op ⏮3 seconden nadat de huidige track is begonnen met afspelen.

Een track naar keuze afspelen
Druk zo vaak op ⏮ of ⏭ als nodig is.

♦U kunt ook een track selecteren met de knoppen ⏮, ⏭ op de afstandsbediening.



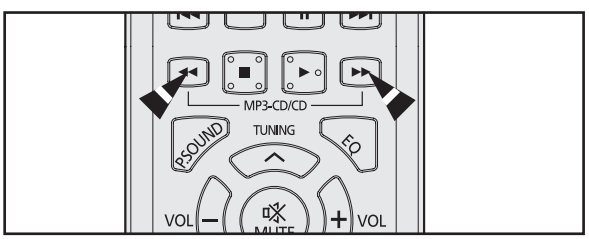


Een bepaalde muziekpassage zoeken op een CD

Wanneer u naar een CD luistert, kunt u snel een bepaald deel van een track zoeken.

Zoekrichting...	Knop...
Voorwaarts	▶▶
Achterwaarts	◀◀

U kunt ook ⏮ of ⏭ op het apparaat ingedrukt houden om automatisch door de tracks te zoeken.



NL

Wat is WMA?

wma betekent Windows Media Audio, de wereldstandaard voor de technologie van compressie van audiosignalen.

Wat is MP3?

MP3 staat voor MPEG1 Layer 3, de wereldwijde standaard die wordt gebruikt door technologie voor compressie van audiosignalen. Er wordt hierbij gebruik gemaakt van digitale compressietechnologie om geluidsgegevens te comprimeren tot ongeveer één twaalfde van het oorspronkelijke formaat zonder verlies aan geluidskwaliteit.

Ondersteunde bestandsindelingen

- Het instrument zal bestanden spelen die zijn aangemaakt in MP3 formaat (Mpeg1.Layer3) met een *.mp3-extensie; sommige WMA bestanden met een .WMA extensie kunnen niet gespeeld worden.
- Het spelen van MP2 of 22KHz bestanden is niet mogelijk.
- DTS-CD kan niet worden afgespeeld.

Hoe veel MP3-bestanden kunnen worden opgenomen op een CD-R of CD-RW?

De maximale capaciteit van één CD-R of CD-RW bedraagt 740 MB.
Normaalgesproken is één MP3-bestand zo'n 4 MB groot. Dit betekent dus dat op één enkele CD ongeveer 170 bestanden kunnen worden opgenomen.

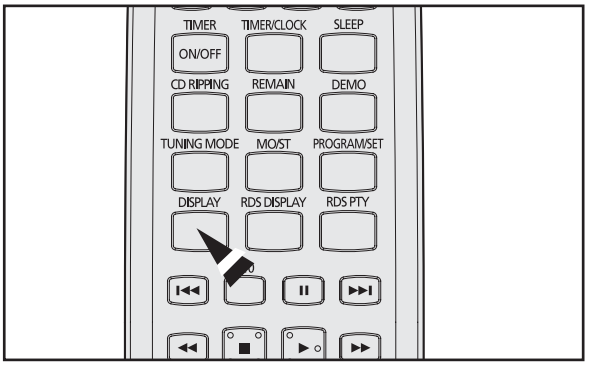
Het afspelen van CD-R/RW's

- In het geval van een originele CD-R (Recordable) die is opgenomen in audio-CD-indeling, een CD-RW (Rewritable) en een CD die is bewerkt door de gebruiker, is afspelen alleen mogelijk als de CD is voltooid. (Afhankelijk van de opnamestatus van de CD, bestaat de kans dat het afspelen niet mogelijk is.)
- Het lezen van een CD-RW neemt meer tijd in beslag dan van een CD.

De functie Weergave
(Deze functie is niet beschikbaar tijdens het afspelen van een MP3/WMA-CD)

U kunt het totale aantal tracks op de schijf weergeven.

1 **Druk op de knop DISPLAY .**
Resultaat: Het totale aantal tracks op de schijf wordt weergegeven, en verdwijnt na 3 seconden weer.



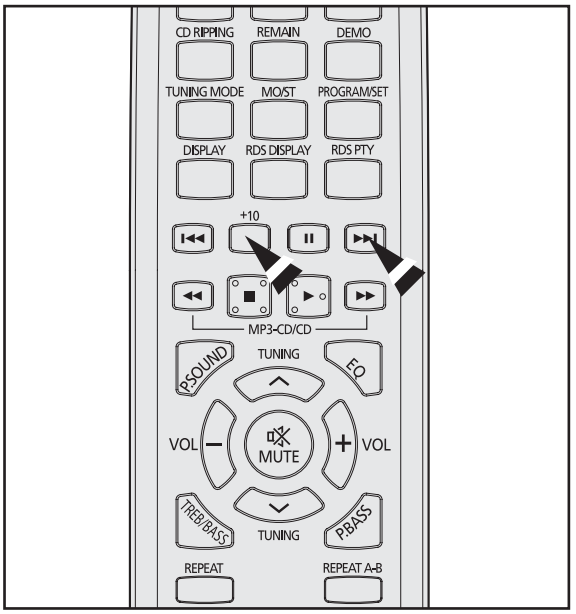
Functie voor het overslaan van 10 tracks ineens

Druk kort op de knop +10 wanneer u een CD en een MP3/WMA-CD afspeelt. De track die 10 tracks na de huidige track komt, wordt vervolgens afgespeeld.

Voorbeeld: wanneer u de 43ste soundtrack wilt selecteren, terwijl het 5de nummer aan het afspelen is, druk dan 3 keer op het +10 knopje en druk daarna 3 keer op het ▶▶| knopje.

5 → 10 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 +10 ▶▶| ▶▶| ▶▶|

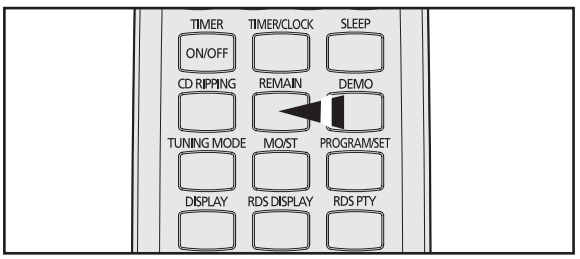


De functie Remain (Resterend)

U kunt zien hoeveel tijd er nog resteert.

1 Druk op de knop REMAIN.
- Wanneer u op de knop REMAIN (Resterend) drukt, wordt de resterende tijd weergegeven.

2 U schakelt dit uit door nogmaals op de knop REMAIN te drukken.



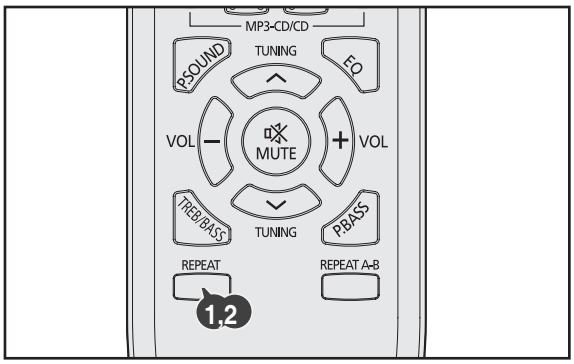
Eén of alle titels op een CD herhalen

U kunt het volgende herhalen:
- een bepaalde titel op een CD
- alle titels op de geselecteerde CD

1 Druk opREPEAT .
Telkens wanneer u de knop REPEAT indrukt, wordt de afspeelmodus als volgt gewijzigd:
MP3: RPT TRK → RPT DIR → RPT DISC → SHUFFLE → RPT OFF.
CD: RPT TRK → RPT DISC → SHUFFLE → RPT OFF.

2 Als u de functie Herhalen wilt stoppen, drukt u op REPEAT totdat RPT OFF (Herhalen uit) wordt weergegeven

- **RPT TRK:** de geselecteerde track herhaaldelijk afspelen.
- **RPT DIR:** alle tracks in de geselecteerde map herhaaldelijk afspelen.
- **RPT DISC:** de gehele schijf herhaaldelijk afspelen.
- **SHUFFLE:** Alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Elke track wordt eenmaal afgespeeld.)
- **RPT OFF:** afspelen herhalen uitschakelen.



A-B Repeat Playback (A-B Afspelen herhalen)

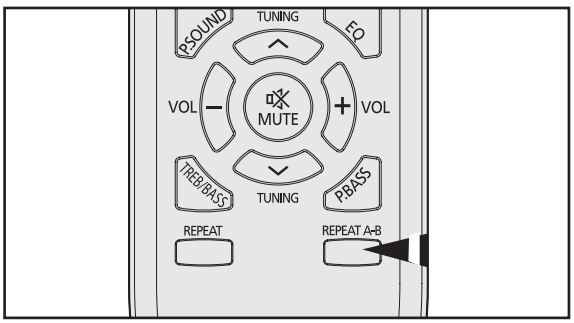
U kunt een bepaald gedeelte van een CD/MP3/WMA-CD herhaaldelijk afspelen.

1 Druk aan het begin van het gewenste gedeelte op de knop REPEAT A-B (A-B herhalen)
- 'RPT A-' wordt weergegeven.

2 Druk aan het eind van het gewenste gedeelte op de knop REPEAT A-B.
- 'RPT A-B' wordt weergegeven.

3 Als u de functie A-B Herhalen wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de knop REPEAT A-B.

➢ Punt B kan niet worden ingesteld totdat 5 seconden van het afspelen van punt A is verstreken.



De afspeelvolgorde programmeren
(Deze functie is niet beschikbaar tijdens het afspelen van een MP3/WMA-CD)

NL

U kunt de volgende instellingen uitvoeren:
- De volgorde waarin u de tracks wilt beluisteren
- De tracks die u niet wilt beluisteren

➢
- U kunt maximaal 24 tracks programmeren.
- Voordat u de tracks selecteert, dient u de CD-speler uit te schakelen.

1 Nadat u de CD-functie hebt geselecteerd, stopt u de speler door op de knop ■ te drukken.

2 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: Het volgende wordt weergegeven:

P01: --

(01 = Programma-nr, -- -- = Titel-nr. op de CD)

3 Selecteer de gewenste track met de knop ⏮, ⏭ :
- Druk op de knop ⏮ om naar vorige tracks te gaan.
- Druk op de knop ⏭ om naar volgende tracks te gaan.

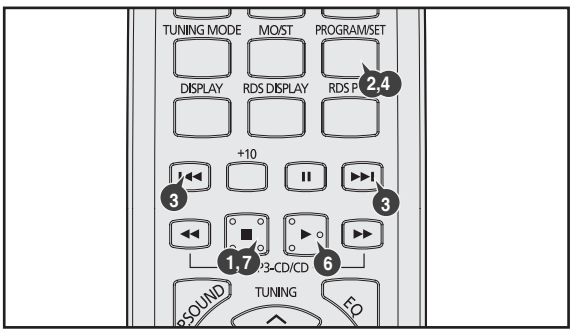
4 Druk op **PROGRAM/SET** om uw keuze te bevestigen.
Resultaat: De selectie wordt opgeslagen en P02: -- wordt weergegeven.

5 U kunt andere tracks selecteren door stappen **3** en **4** te herhalen

6 Druk op **PLAY** (▶) om weergave van de selectie in de geprogrammeerde volgorde te starten.

7 Wanneer u eenmaal op de knop ■ drukt, stopt de CD-speler en wanneer u nogmaals op de knop ■ drukt, wordt de keuze geannuleerd.

➢
- **Als u het compartiment opent of het apparaat uitschakelt, wordt de selectie opgeheven.**
- Als u een andere functie selecteert, wordt de selectie geannuleerd.



Weergavevolgorde controleren en wijzigen

NL

U kunt de geprogrammeerde titelvolgorde altijd controleren en wijzigen.

1 Druk op ■ als de selectie reeds wordt weergegeven.

2 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: Het volgende wordt weergegeven:

CH01: 01

(CH = Check, 01 = Programma-nr, -- -- = Titel-nr. op de CD)

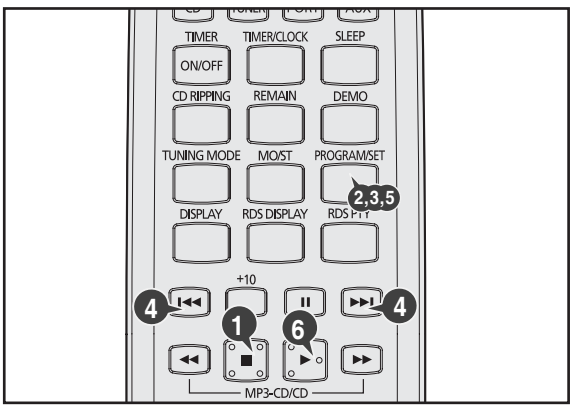
➢ Als u reeds 24 tracks hebt geprogrammeerd, wordt **Check** weergegeven in plaats van **CH** als u op **PROGRAM/SET** drukt.

3 Druk op **PROGRAM/SET** tot de track die u wilt wijzigen op het display verschijnt.

4 Druk op ⏮ of ⏭ of draai aan de **draaiknop** om een andere track te kiezen.

5 Druk op **PROGRAM/SET** om uw wijziging te bevestigen.

6 Druk op **PLAY** (▶) om naar de selectie te gaan luisteren.
Resultaat: De eerste geprogrammeerde titel wordt weergegeven.



USB afspelen

U kunt MP3-bestanden afspelen door verbinding te maken met verschillende externe USB-opslagapparaten, zoals een USB-flashgeheugen of een vaste schijf.

1 Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.

2 Selecteer de USB-functie door op de knop PORT (Poort) op de afstandsbediening te drukken.
of
Druk op de knop FUNC. op het hoofdapparaat om de USB-functie te selecteren.
♦ De eerste track van de eerste directory wordt automatisch afgespeeld.

➢ **Afspelen stoppen**
Druk op de knop Stop (■) om het afspelen te stoppen.

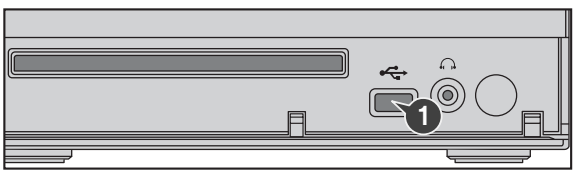
☛ ♦ Sluit geen USB-opslagapparaat aan op de USB-aansluitpoort van de speler, omdat dit tot schade aan het product kan leiden.

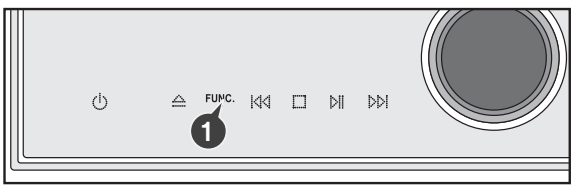
Houd rekening met het volgende voordat u USB gaat gebruiken.

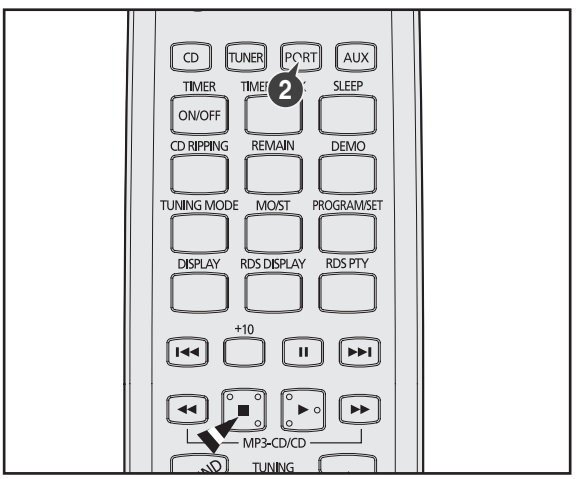
- ♦ Sommige externe USB-opslagapparaten zijn mogelijk niet compatibel met deze speler.
- ♦ Bij een externe vaste schijf kan de FAT-indeling wel, maar de NTFS-indeling niet worden gebruikt.
- ♦ Bij een vaste schijf met ondersteuning voor USB 2.0 gebruikt u een afzonderlijke voedingsbron.
- ♦ Als het geheugen van een extern USB-opslagapparaat is gesegmenteerd in verschillende onderdelen, kunnen alleen MP3-bestanden van het eerste schijfstation worden afgespeeld.
- ♦ Bestanden waarop DRM is toegepast, worden niet afgespeeld. Digital Rights Management: technologie en service waarmee de inkomsten en rechten van copyrighthouders worden beschermd door onbevoegd gebruik van digitale inhoud onmogelijk te maken.
- ♦ Zelfs als de bestandsnaam eindigt op .mp3, wordt het bestand niet afgespeeld als de daadwerkelijke bestandsindeling MPEG Layer 1 of 2 is.
- ♦ Gebruik geen USB-hub aangezien deze niet wordt herkend
- ♦ Maximaal 15 letters van de MP3/WMA-bestandsnaam worden weergegeven.

Vertraging

- ♦ Bij het selecteren van de USB-functie kan het lezen (READ-IN) van interne informatie verschillende minuten in beslag nemen, afhankelijk van de snelheid van het externe USB-opslagapparaat.
- ♦ Tijdens het afspelen van een USB-apparaat kan het opnemen of zoeken van de volgende track tot enige vertraging leiden. Met name bij een apparaat voor massaopslag, zoals een vaste schijf, kan de vertraging enkele minuten bedragen, afhankelijk van het type en het aantal bestanden.
- ♦ Als het externe USB-opslagapparaat alleen USB 1.1 ondersteunt en de toegangssnelheid laag is, kan het opnemen problemen opleveren of kan er ruis worden opgenomen.





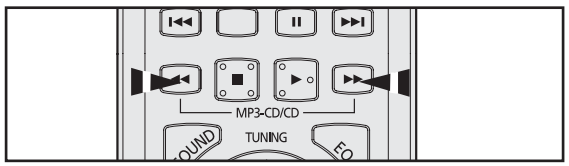


Gebruik van de snelzoek-functie

Voordat u van start gaat! ♦ Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door op de knop USB te drukken.

Tijdens het afspelen kunt u snel zoeken naar het gedeelte waarnaar u wilt luisteren.

➢ Druk op ◀◀ , ▶▶ .
♦ Wanneer u de knop indrukt, kunt u snel vooruitzoeken of achteruitzoeken.
☛ Wanneer u de snelzoek-functie gebruikt, hoort u geen geluid.

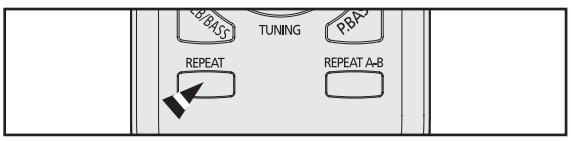


Herhalen

Voordat u van start gaat! ♦ Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door op de knop USB te drukken.

➢ Druk op REPEAT .
Telkens wanneer u de knop REPEAT indrukt, wordt de afspeelmodus als volgt gewijzigd:
RPT TRK → RPT DIR → RPT ALL → SHUFFLE → RPT OFF.
Als u de functie Herhalen wilt stoppen, drukt u op REPEAT totdat RPT OFF (Herhalen uit) wordt weergegeven.

◆**RPT TRK:** de geselecteerde track herhaaldelijk afspelen.
◆**RPT DIR:** alle tracks in de geselecteerde map herhaaldelijk afspelen.
◆**RPT ALL:** Alle tracks herhaaldelijk afspelen.
◆**SHUFFLE:** Alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Elke track wordt eenmaal afgespeeld.)
◆**RPT OFF:** afspelen herhalen uitschakelen.



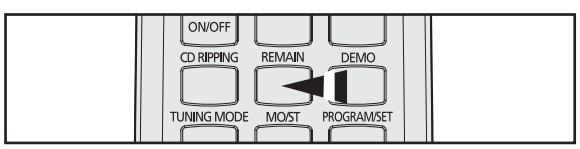
De functie Remain (Resterend)

U kunt zien hoeveel tijd er nog resteert.

Voordat u van start gaat! ♦ Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door op de knop USB te drukken.

1 Druk op de knop REMAIN.
◆Wanneer u op de knop REMAIN (Resterend) drukt, wordt de resterende tijd weergegeven.

2 U schakelt dit uit door nogmaals op de knop REMAIN te drukken.

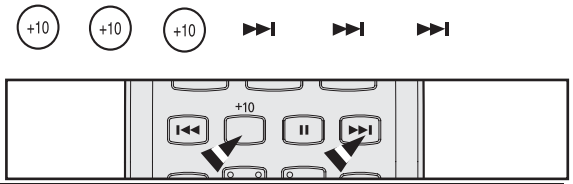


Overslaan van de volgende tien nummers

Voordat u van start gaat! ♦ Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.
♦ SSelecteer de USB-functie door op de knop USB te drukken.

➢ Druk tijdens het afspelen kort op het **+10** knopje van uw afstandsbediening.
Voorbeeld: wanneer u de 43ste soundtrack wilt selecteren, terwijl het 5de nummer aan het afspelen is, druk dan 3 keer op het +10 knopje en druk daarna 3 keer op het ▶▶| knopje.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



Een gedeelte herhalen

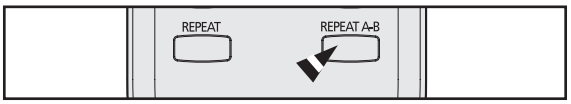
Voordat u van start gaat! ♦ Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door op de knop USB te drukken..

1 Druk aan het begin van het gewenste gedeelte op de knop REPEAT A-B (A-B herhalen)
♦ 'RPT A-' wordt weergegeven.

2 Druk aan het eind van het gewenste gedeelte op de knop REPEAT A-B..
♦ 'RPT A-B' wordt weergegeven.

☛ Als u de functie A-B Herhalen wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de knop REPEAT A-B.

➢ Punt B kan niet worden ingesteld totdat 5 seconden van het afspelen van punt A is verstreken.

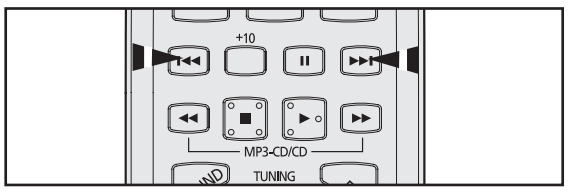


Een track op een USB-apparaat selecteren

Tijdens het afspelen kunt u een MP3-bestand selecteren.

Voordat u van start gaat! ♦ Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door op de knop USB te drukken.

➢ Als u het bestand wilt verplaatsen, drukt u kort op de knop |◀◀, ▶▶| .
♦ Hiermee wordt het bestand binnen de directory verplaatst.
♦ Als u vaker op de knop |◀◀, ▶▶| wordt gedrukt dan er bestanden zijn in de directory, gaat u naar de volgende directory.



NL

Informatie over RDS

Dit apparaat is uitgerust met de RDS-functie (Radio Data System), die het mogelijk maakt behalve het normale radiosignaal ook allerlei soorten informatie, zoals zendstation, radiotekst, tijd en 30 programmatypen (Nieuws, Rock, Klassiek, enz.), te ontvangen via een FM RDS-zender.

1 Druk op de knop (⏻).

2 Kies de FM-zender.
- ♦ Zie de informatie over de methode voor het kiezen van radiozenders op **pagina 16**.
- ♦ Op het display worden FM en de gekozen frequentie weergegeven.
- ♦ Als de ontvangen zender RDS-informatie uitzendt, wordt automatisch 'RDS' weergegeven op het display.

3 Druk op de knop **RDS DISPLAY** om de gewenste RDS-modus te kiezen.
- ♦ Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de RDS-modus als volgt:

→ PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

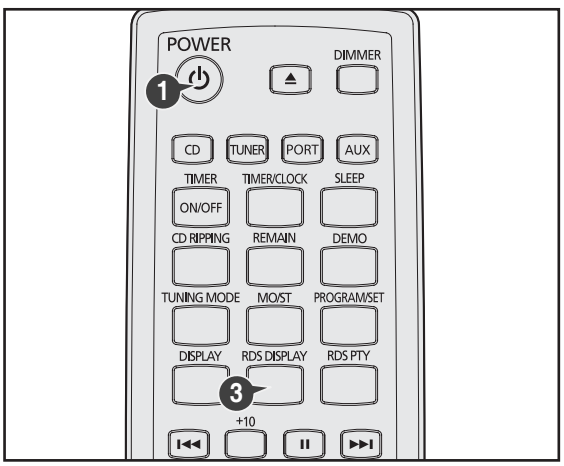
☛ ♦ De RDS-functie werkt alleen bij **FM**-uitzendingen.

♦ Het is mogelijk dat RDS niet correct functioneert als het radiostation waarop is ingesteld het RDS-signaal niet goed doorgeeft of wanneer het signaal te zwak is.

☛ **Beschrijving van RDS-functie**

1. **PTY**(Programmatype): Geeft het type programma weer dat op dit moment wordt uitgezonden.
2. **PS NAME** (Naam programmaservice): Geeft de naam aan van het zendstation. Deze naam is 8 tekens lang.
3. **RT**(Radiotekst): Decodeert eventuele tekst die wordt uitgezonden door een zender. Deze tekst is maximaal 64 tekens lang.
4. **CT**(Kloktijd): Geeft de werkelijke tijd aan die met de FM-frequentie wordt meegezonden.

   ☛ Sommige zenders versturen mogelijk geen PTY-, RT- of CT-informatie en deze aanduidingen worden dan ook niet in alle gevallen weergegeven.
5. **TA** (Verkeersinformatie): Als dit symbool knippert, wordt er op dat moment verkeersinformatie uitgezonden.



De functie RDS DISPLAY

De modus "PS NAME"

♦ Geeft de naam weer van de zender die de informatie uitzendt.

Druk op de knop **RDS DISPLAY** om de PS NAME te kiezen.
- ♦ Op het display wordt de tekst "**PS NAME**" weergegeven.

  ➢ Als er PS-informatie wordt ontvangen, wordt de zendernaam (BBC, RTL4, NDR, enz.) weergegeven op het display.
- ♦ Als er geen PS-informatie wordt ontvangen, wordt de oorspronkelijke FM-frequentie afgebeeld.

☛ Ook als u niet op de knop **RDS DISPLAY** hebt gedrukt, wordt de zendernaam weergegeven als PS-informatie wordt ontvangen.

De modus "RT"

♦ Geeft de tekst weer die wordt uitgezonden door de radiozender.

Druk op de knop **RDS Display** om de modus RT te kiezen.
- ♦ Op het display verschijnt de tekst "**RT**".

  ➢ Als er RT-informatie wordt ontvangen, wordt de ontvangen informatie weergegeven op het display.
- ♦ Als er geen RT-informatie wordt ontvangen, wordt de tekst "**NO RT**" weergegeven op het display.

De modus "CT" (Kloktijd)

♦ Hiermee wordt de tijd van de RDS-klok ingesteld.

Druk op de knop **RDS Display** om de modus CT te kiezen.

☛ ♦ Het duurt twee minuten om de CT-informatie te decoderen. Daarom wordt de klok niet onmiddellijk weergegeven.

➢ Als er geen CT-informatie wordt ontvangen, wordt "**NO CT**" weergegeven.

Aanduiding PTY (Programmatype) en functie PTY-SEARCH

- De PTY-informatie bestaat uit een identificatiesymbool, dat de FM-radio helpt het programmatype van elke FM-zender te herkennen.
- De onderstaande 30 PTY-typen kunt u weergeven op het display door op de knop RDS PTY te drukken.
- De PTY Zoekfunctie kan alleen worden gebruikt om radiostations in te stellen.
- Om de zoekfunctie tijdens het proces te stoppen drukt u tijdens het zoeken op PTY SEARCH
- Er is een tijdslimiet verbonden aan de volgende stappen. Als de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent, begint u nogmaals met stap 1.
- Als de knoppen van de afstandsbediening worden gebruikt, dient het FM-station ook via deze afstandsbediening geselecteerd te zijn.

Weergave	Programmatype
NEWS	• Nieuws met meningen en rapportages
AFFAIRS	• Verschillende onderwerpen waaronder recente incidenten, documentaires, discussies en analyses.
INFO	• Informatie met betrekking tot gewichten en maten, omzetten en prognoses, interessante nieuwtjes voor consumenten, medische informatie, enz.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Onderwijs
DRAMA	• Drama, radiohoorspelen, enz.
CULTURE	• Nationale of plaatselijke cultuur met inbegrip van godsdienstige kwesties, sociale wetenschappen, taal, het theater, enz.
SCIENCE	• Natuurwetenschappen en technologie
VARIED	• Overige-Amusementsprogramma's (quizzen en spelprogramma's), interviews, comedies en satirische
POP M	• Popmuziek
ROCK M	• Rockmuziek
M.O.R.M	• Luistermuziek, vocaal of instrumentaal
LIGHT M	• Licht klassieke muziek- Klassieke muziek, instrumentale muziek en koormuziek
CLASSICS	• Zware klassieke muziek- Orkestmuziek, symfonieën, kamermuziek en opera
OTHER	• Overige muziek - Jazz, R&B, Country
WEATHER	• Weer
FINANCE	• Financiën
CHILDREN	• Kinderprogramma's
SOCIAL	• Sociale aangelegenheden
RELIGION	• Godsdienst
PHONE IN	• Telefoon in
TRAVEL	• Reizen
LEISURE	• Vrijetijdsbesteding
JAZZ	• Jazzmuziek
COUNTRY	• Countrymuziek
NATION M	• Nationale muziek
OLDIES	• Gouwe ouwen
FOLK M	• Volksmuziek\
DOCUMENT	• Documentaires

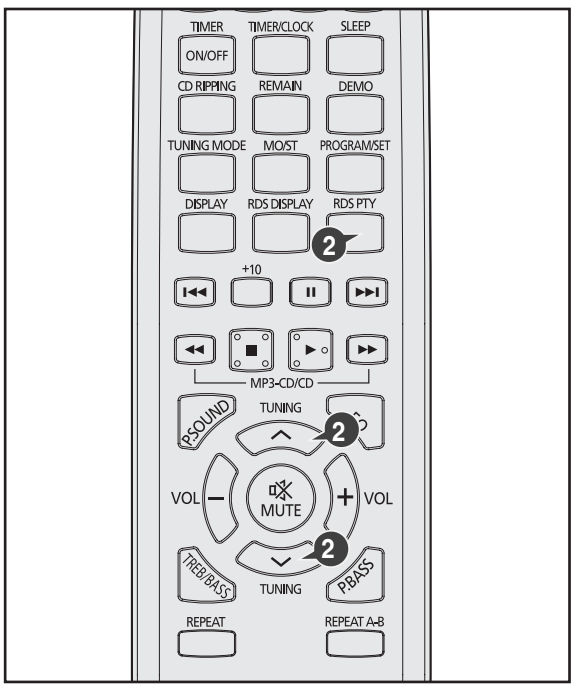
PTY-SEARCH

1 Afgestemd op een FM-zender die een RDS-programmatype (PTY MODE) uitzendt.
- Zie de informatie over de methode voor het kiezen van FM-zenders op **pagina 16**.
- De aanduiding FM en de frequentie worden weergegeven op het display.
- Als de ontvangen zender RDS-informatie uitzendt, wordt "**RDS**" weergegeven.

2 Druk op de knop **RDS PTY**.
- Op het display wordt de PTY-modus (NEWS, AFFAIRS, enz.) weergegeven.
- Druk op de knop ^ of v om de gewenste PTY-MODE te kiezen.

- Als de zender geen PTY-informatie uitzendt, wordt de tekst "NO PTY" weergegeven op het display.
- Als de PTY-modus is geselecteerd (de PTY-modus wordt weergegeven op het display), drukt u nogmaals op de knop PTY om naar de modus PTY-SEARCH te gaan en de zender automatisch, sequentieel te zoeken.
- Als een zender wordt gevonden die de gewenste PTY MODE uitzendt, stopt de zender met zoeken en wordt het gevonden programmatype geselecteerd.

Als de gewenste PTY MODE niet wordt gevonden, wordt de oorspronkelijke zenderfrequentie aan het begin van de PTY SEARCH weer ingeschakeld en worden de automatische zoekactie en PTY SEARCH afgebroken.



Zenders opslaan

NL

U kunt maximaal het volgende aantal zenders opslaan:: 15 FM zenders

1 Zet het systeem aan door op**STANDBY/ON** te drukken.

2 Selecteer de functie TUNER door op TUNER op de afstandsbediening te drukken.
of
Druk op de knop FUNC. op het hoofdapparaat om de functie TUNER te selecteren.

3

Frequentie zoeken ...	Druk op TUNING MODE
Preset	Eenmaal of vaker totdat PRESET wordt weergegeven.
automatisch	één of meer keer totdat **AUTO** wordt weergegeven.
handmatig	één of meer keer totdat **MANUAL** wordt weergegeven.

4 Selecteer de frequentie die u wilt opslaan:
- ♦ Op TUNING (AFSTEMMEN) ^ of v op de afstandsbediening drukken.
- ♦ Als u sneller door de frequenties heen wilt gaan tijdens een handmatige zoekactie, houdt u de knop ⏮ of ⏭ ingedrukt.
- ♦ Automatisch zoeken kan stoppen op een frequentie die niet overeenkomt met een radiostation. Gebruik dan handmatig zoeken.

5 Regel het volume door:
- ♦ aan de knop VOLUME op het voorpaneel te draaien

of
- ♦ Op de knoppen VOLUME + of – op de afstandsbediening te drukken.

6 Selecteer de modus FM-stereo of FM-mono door op pressing MO/ST te drukken.

7 Als u de gevonden radiozender niet wilt opslaan, gaat u terug naar stap 3 en zoekt u een andere zender

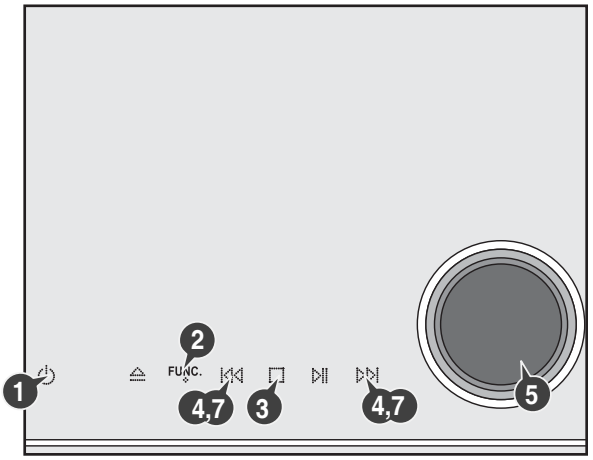
Als dit niet het geval is:

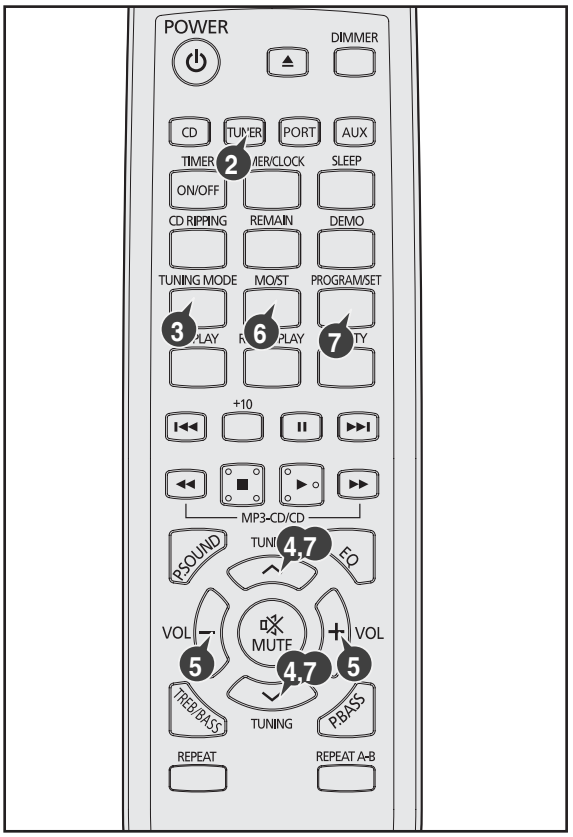
a Druk op **PROGRAM/SET**.

b Druk op het apparaat op ⏮ of ⏭ of druk op de afstandsbediening op TUNING ^ of v om een programmanummer toe te kennen.

c Druk op PROGRAM/SET (PROGRAMMEREN/INSTELLEN) om het radiostation op te slaan.

8 U kunt ook andere radiozenders opslaan door stappen 3 t/m 7 te herhalen.





➢ In de Tuning-modus

- ♦ In de handmatige afstemmodus kunt u de knop ⏮ of ⏭ op het apparaat gebruiken om handmatig naar een radiozender te zoeken.
- ♦ Druk tijdens het automatisch naar zenders zoeken op het apparaat op ⏹ of druk op de afstandsbediening op de knop TUNING MODE om het automatische zoeken te stoppen.
- ♦ In de afstemmodus Voorkeuze kunt u de knop ⏮ of ⏭ op het apparaat gebruiken om handmatig naar een opgeslagen radiozender te zoeken.

Een opgeslagen zender beluisteren

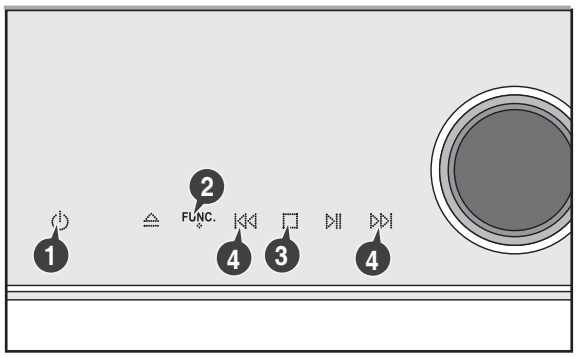
U kunt als volgt een opgeslagen zender beluisteren.

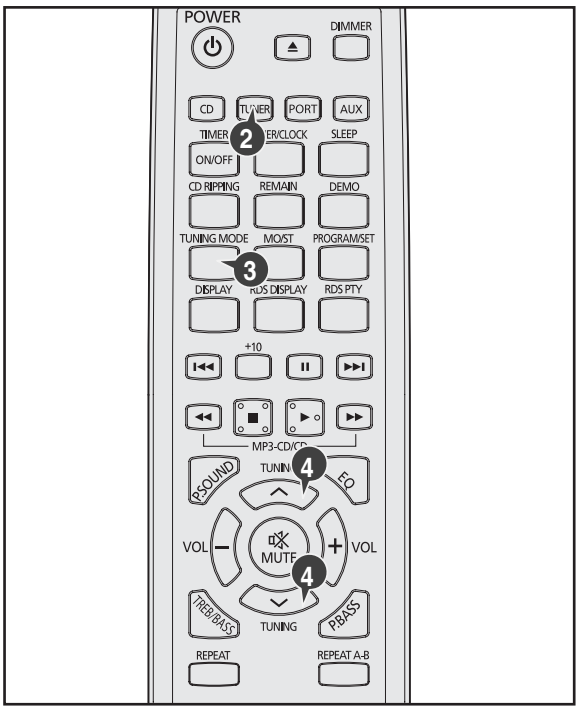
1 Zet het systeem aan door op **STANDBY/ON** te drukken.

2 Selecteer de functie TUNER door op TUNER op de afstandsbediening te drukken.
of
Druk op de knop FUNC. op het hoofdapparaat om de functie TUNER te selecteren.

3 Druk op de knop TUNING MODE op de afstandsbediening of op het apparaat totdat “PRESET” (Voorkeuze) wordt weergegeven.

4 Druk op ⏮ of ⏭ selecteer het gewenste station.
of
Selecteer het gewenste station door op de knop **TUNING** ^ of ˇ op de afstandsbediening te drukken.
Resultaat: het gewenste station wordt nu ontvangen.

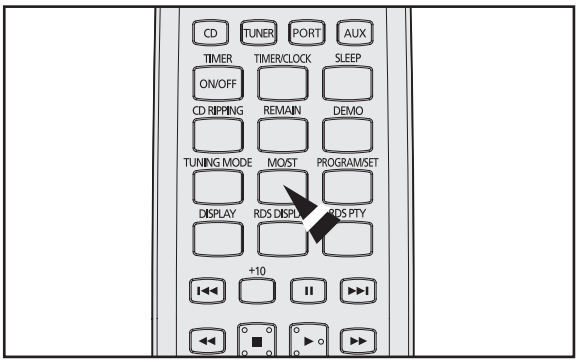




Zenderontvangst verbeteren

U kunt de kwaliteit van de zenderontvangst als volgt verbeteren:
- De FM antenne draaien
- De plaats van de FM-antennes uitproberen voordat u deze definitief plaatst.

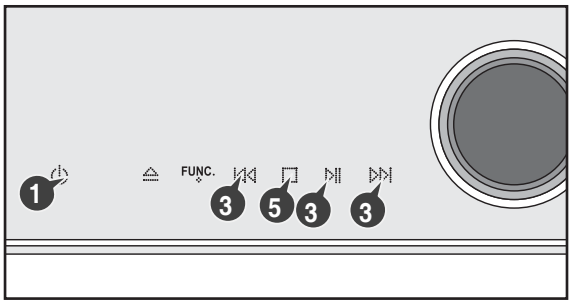
➢ Als de ontvangst van een bepaalde FM-zender slecht is, drukt u op **MO/ST**. om van stereo over te schakelen op mono.
Dan verbetert de geluidskwaliteit.



Functie CD rippen

NL

U kunt de nummers van een cd omzetten naar mp3-bestanden e opslaan op het USB-apparaat.
U kunt dit proces laten beginnen bij het begin van de cd of een nummer van uw keuze.



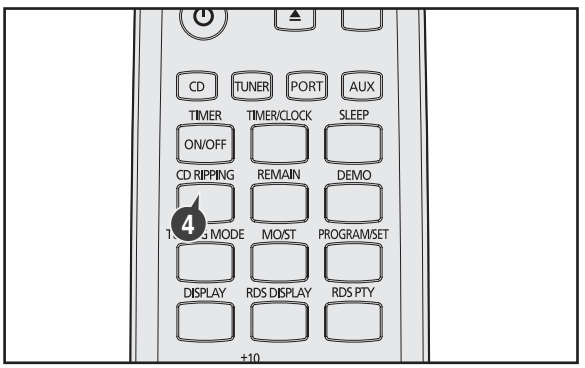
1 Zet het systeem aandoor op de **STANDBY/ON** knop te drukken.

2 Sluit de USB aan.

3 Plaats een compact disk (Digital Audio).

♦ Druk op de OPEN/CLOSE knop om het schijfstation te openen.
♦ Plaats een CD en druk op de OPEN/CLOSE knop om het schijfstation te sluiten.

♦ USelecteer het gewenste nummer met de cd-selectietoetsen (⏮ or ⏭).



4 Druk op de toets CD RIPPING op de afstandsbediening om te beginnen met het omzetten van de nummers.

♦ Druk op deze knop: “TRACK RIPPING” (Track kopiëren) wordt weergegeven en het kopiëren van de cd begint.
♦ Houd deze knop ingedrukt: “FULL CD RIPPING” (Cd kopiëren) wordt weergegeven en het kopiëren van de cd begint.
♦ Verwijder het USB-apparaat niet tijdens het omzetten van een cd.

5 TU kunt het omzetten beëindigen door op de toets STOP(⏹)te drukken. Het MP3-bestand wordt dan automatisch gemaakt en opgeslagen.

Na het kopiëren van de cd wordt er een map op het apparaat gemaakt met de naam “RIPPING FOLDER” en de bestandsnaam is hetzelfde als de schijf.

Opmerking

◆ Ontkoppel de USB en AC kabel niet tijdens het CD rippen. Dit kan leiden tot beschadiging van het bestand. Als u tijdens het CD rippen het proces wilt beëindigen, dient u eerst op de Stop knop te drukken. Nadat de CD is gestopt, kunt u vervolgens het USB apparaat verwijderen.

◆ Als u het USB apparaat ontkoppelt tijdens het CD rippen, schakelt het hoofdapparaat uit en kunt u het geripte bestand mogelijk niet verwijderen. In dat geval sluit u de USB op de PC aan en maakt u eerst een back-up van de USB gegevens op de PC. Vervolgens formatteert u het USB apparaat.

◆ Wanneer er onvoldoende USB-geheugen is, wordt het bericht “RIPPING ERROR” (Fout bij kopiëren) weergegeven.

◆ U kunt een DTS-CD niet rippen.

◆ Bij een externe harddisk kunt u de CD van de USB rippen in de FAT bestandsindeling, maar niet in de NTFS bestandsindeling.De functie CD rippen van dit product ondersteunt niet alle USB apparaten.

◆ Wanneer u de snelle zoekfunctie van de cd gebrujikt of deze onderbroken of gestopt is, kan de kopiëerfunctie niet goed werken.

◆ DAls u de hoge snelheid zoekfunctie van de CD gebruikt, functioneert het CD rippen niet.

◆ Bij sommige USB apparaten duurt het CD rippen lang.

◆ In de program-modus kan de kopieerfunctie niet worden gebruikt.

Timer programmeren voor weergave

Met de timer kunt u het systeem op gezette tijden in- en/of uitschakelen.

➢ Stop de timer als u het systeem niet meer automatisch wilt in- of uitschakelen.

☛ ♦ Controleer of de juiste tijd is ingesteld, voordat u de timer instelt.
♦ Voor elke stap hebt u slechts een paar seconden tijd. Als u die overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **STANDBY/ON** te drukken.

2 Druk drie keer op **TIMER/CLOCK** tot TIMER in het display verschijnt.

3 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: **ON TIME** wordt gedurende enkele seconden weergegeven (in plaats van de equalizer-symbolen), gevolgd door een van de eerder ingestelde starttijden; nu kunt u de tijd instellen waarop het systeem moet worden ingeschakeld.

4 Stel de inschakeltijd in.
a Stel het uur in door op de knop ^ of v te drukken.
b Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Stel de minuten in door op de knop ^ of v te drukken.
d Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: **OFF TIME** wordt aangegeven (in plaats van de equalizer-symbolen) gedurende enkele seconden, gevolgd door een van de reeds ingegeven uitschakeltijden, zodat u nu de uitschakeltijd kunt instellen.

5 Stel de uitschakeltijd in.
a Stel het uur in door op de knop ^ of v te drukken.
b Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Stel de minuten in door op de knop ^ of v te drukken.
d Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: VOL XX wordt weergegeven, waarbij XX correspondeert met het al ingestelde volume.

6 Druk op de knop ^ of v om het volume van uw apparaat in te stellen en druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De te kiezen geluidsbron wordt aangegeven.

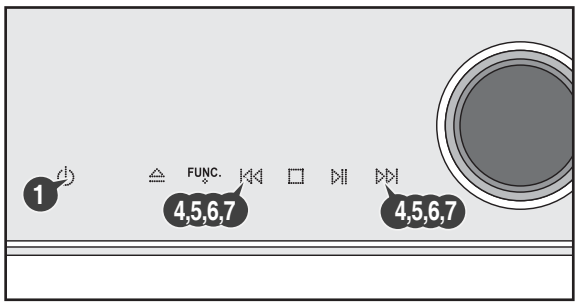
7 Druk op ^ of v om de bron te selecteren die moet worden afgespeeld wanneer het systeem wordt ingeschakeld.

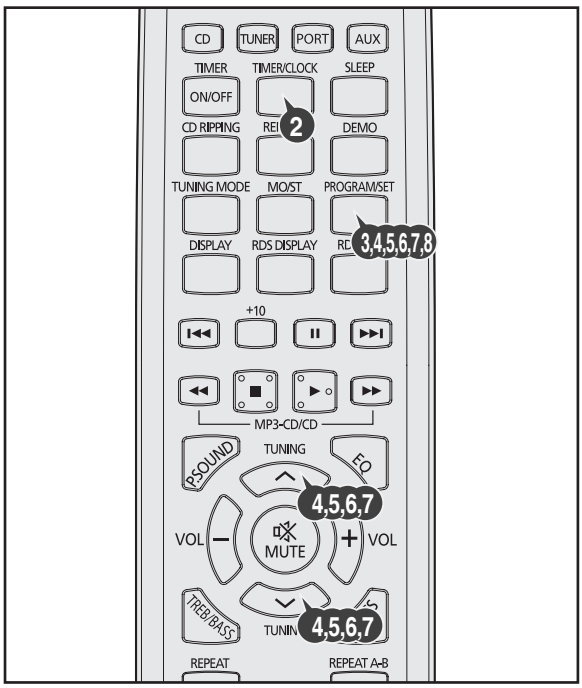
Als U kiest voor...	Moet U ook...
TUNER (radio)	**a** Op **PROGRAM/SET** drukken. **b** Een vooraf ingestelde zender kiezen door op Tuning ^ of v te drukken.
MP3/CD (compact disc)	Laad een compact disc.
USB	sluit de usb aan.

8 Druk op **PROGRAM/SET** om de timer te bevestigen.

➢ ♦ Als u dezelfde tijd opgeeft voor het in- en uitschakelen van het systeem, verschijnt de melding **ERROR**.

♦U kunt voor het aanpassen in de stappen 4, 5, 6 en 7 de knoppen ⏮ of ⏭ bop de hoofdeenheid gebruiken in plaats van de knoppen **TUNING** ^ of v .

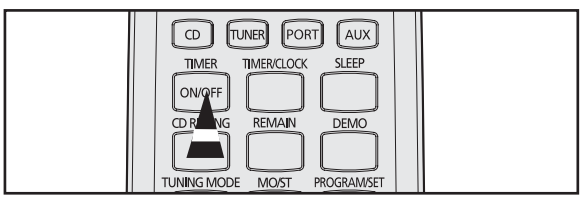




Timer uitschakelen

Als u de timer hebt ingesteld, wordt deze automatisch gestart. Dit wordt aangegeven door TIMER. Als u de timer niet meer wilt gebruiken, moet u deze stoppen.

U wilt ...	Druk op TIMER ON/OFF...
timer stoppen	eenmaal. Resultaat: wordt niet meer weergegeven.
timer opnieuw starten	tweemaal. Resultaat: wordt opnieuw weergegeven.



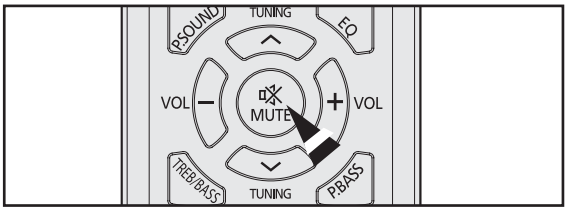
NL

Geluid tijdelijk uitschakelen

kunt het geluid van uw systeem tijdelijk uitschakelen.
Voorbeeld : U wilt ongestoord een telefoongesprek voeren.

1 Druk op **MUTE** .

2 U kunt het geluid opnieuw inschakelen (met hetzelfde volume als voorheen) door nogmaals op **MUTE** te drukken of door aan de knoppen **VOLUME** te draaien.

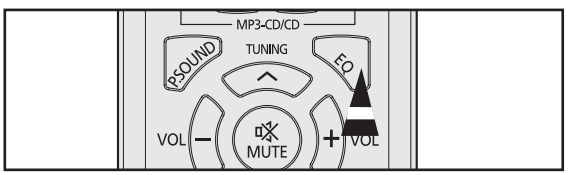


Functie EQ

Uw microsysteem is uitgerust met een vooraf ingestelde equalizer waarmee u de beste balans kunt instellen tussen lage en hoge tonen, afhankelijk van het soort muziek dat u beluistert.

1 Druk op de toets**EQ** .
Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd:
PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D

- **POP, JAZZ, ROCK** : afhankelijk van het muziekgenre kunt u POP, JAZZ en ROCK selecteren.
- **CLASSIC** : selecteer deze optie wanneer u naar klassieke muziek wilt luisteren.
- **DANCE** : simuleert het geluid van een danceclub met een pulserende basbeat.
- **PARTY** : geeft het gevoel van een partyclub.
- **HIP-HOP** : geeft een helder vocaal geluid alsof u naar HIP-HOP-muziek luistert.
- **DNSE** : biedt verschillende geluidsinstellingen om het muziektype waarnaar u luistert te verbeteren.
- **WIDE 3D** : biedt verschillende geluidsinstellingen om het muziektype waarnaar u luistert te verbeteren.
- **PASS** : selecteer deze optie voor normaal luisteren.



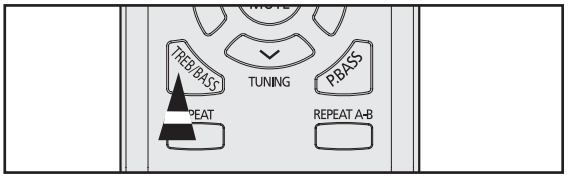
- **Wanneer u een cd ript, kan de functie EQ niet worden gebruikt en wordt de EQ automatisch in de modus "PASS" (Overslaan) gezet.**
- **Wanneer u een cd ript, kan de functie P.BASS niet worden en wordt P.BASS automatisch in de stand "OFF" (Uit) gezet.**

Functie hoge tonen niveau

De TREBLE functie benadrukt hoge tonen zodat dreunende geluidseffecten klinken.

1 Druk op de TREB/BASS knop, TREB 00 wordt getoond. Druk op de TUNING ∧ or ∨ knop om te kiezen tussen TREB -8 tot en met TREB 8.

2 U kunt het niveau voor hoge tonen naar uw wens instellen.

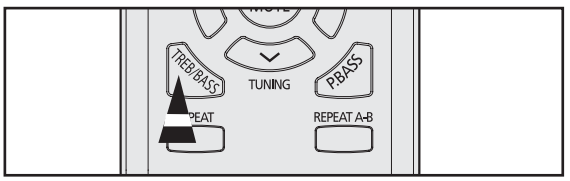


Functie bas niveau

De BASS functie benadrukt lage tonen zodat dreunende geluidseffecten klinken.

1 Druk op de TREB/BASS knop, BASS 00 wordt getoond.Druk op de TUNING ∧ or ∨ knop om te kiezen tussen BASS -8 tot en met BASS 8.

2 U kunt het niveau voor lage tonen naar uw wens instellen.

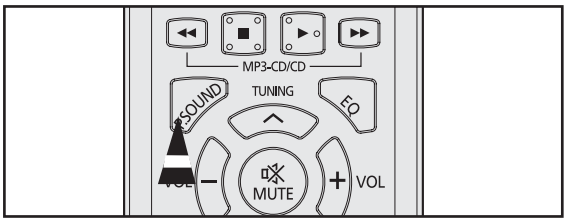


Functie Power Sound

Dit micro-compact systeem is uitgerust met de functie POWER SOUND.De functie Power Sound versterkt de bastonen en verbetert de hoge tonen of bas twee maal zodat u van een krachtig, echt geluid kunt genieten.

1 Druk op de knop **P.SOUND** .
Resultaat: "**P.SOUND**" verschijnt.

2 U kunt deze functie weer uitzetten door nogmaals op P.SOUND te drukken. De aanduiding "OFF" verschijnt enkele seconden op het scherm.

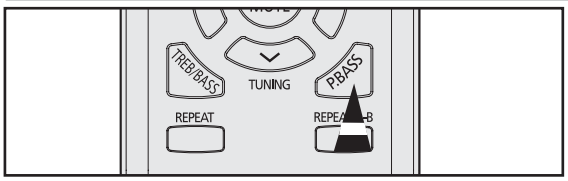


Functie Power Bass

Het micro-compact systeem is voorzien van een functie voor het versterken van lage tonen: SBS (Super Bass Sound). Deze functie geeft een krachtigere en waarheidsgetrouwere geluidsweergave.

1 Druk op de toets **P.BASS** .
Resultaat: "P. BASS" verschijnt.

2 Als u deze functie wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op P.BASS.
De aanduiding "OFF" verschijnt enkele seconden op het scherm.



Systeem automatisch uitschakelen

U kunt het systeem als volgt automatisch uitschakelen.
Voorbeeld: U wilt inslapen met muziek.

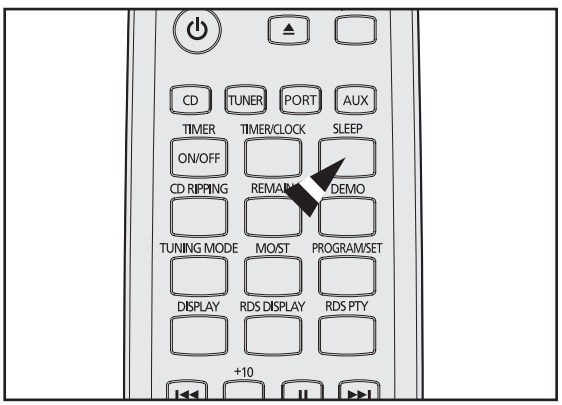
1 Druk op **SLEEP**.
Resultaat: De volgende aanduidingen worden weergegeven:
90 MIN

2 Druk een of meerdere keren op **SLEEP** om aan te geven hoe lang het systeem dient te spelen voordat het uitschakeld:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF → 90 MIN

➢ U kunt altijd het volgende doen:
- Controleer de resterende tijd door op **SLEEP** te drukken.
- De resterende tijd wijzigen door de stappen **1** en **2** te herhalen.

3 Om de SLEEP functie te annuleren, druk op **SLEEP** totdat OFF wordt weergegeven.

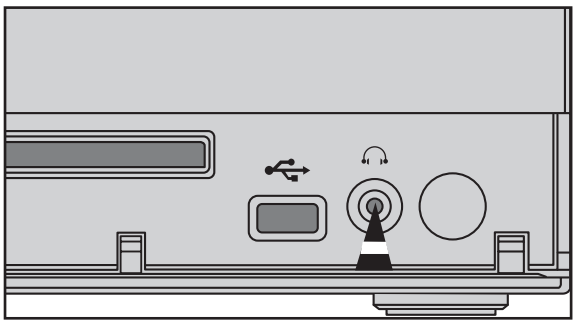


Hoofdtelefoon aansluiten

U kunt een hoofdtelefoon op uw microsysteem aansluiten.
Op die manier kunt u muziek beluisteren zonder anderen in dezelfde kamer te storen. De hoofdtelefoon moet een aansluiting van 3,5 mm hebben of van een verloopstekker zijn voorzien.

Sluit de hoofdtelefoon aan op de aansluiting **PHONES** op het voorpaneel.
Resultaat: Er klinkt geen geluid meer uit de luidsprekers.

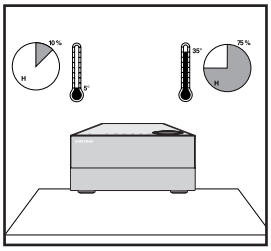
☛ Het gedurende lange tijd beluisteren van harde muziek met een hoofdtelefoon kan uw gehoor beschadigen.



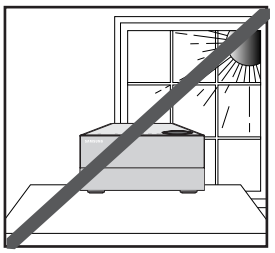
NL

Voorzorgsmaatregelen

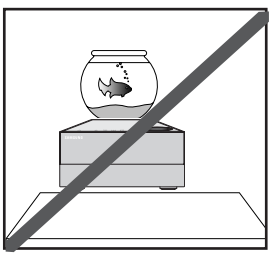
Het volgende schema geeft aan welke voorzorgsmaatregelen genomen moeten worden bij het gebruiken of verplaatsen van uw microsysteem.



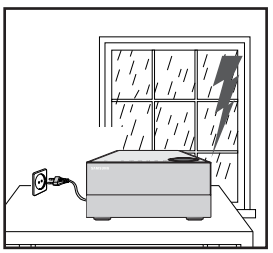
Omgevingsvoorwaarden bij gebruik:
Omgevingstemperatuur 5°C-35°C
Vochtigheidsgraad 10-75%



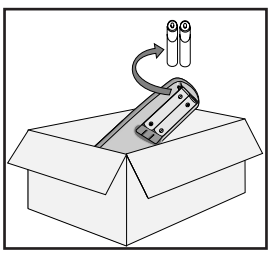
Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



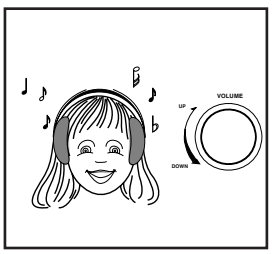
Zet geen met water gevulde bakjes of kopjes en dergelijke op de apparatuur. Als er water in de apparatuur komt, kan dit gevaarlijke elektrische schokken veroorzaken en kan er schade aan de apparatuur ontstaan. In dergelijke gevallen moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen.



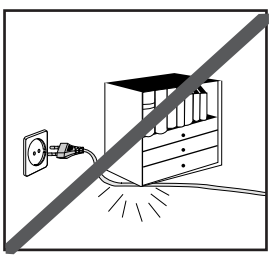
Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen.
Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



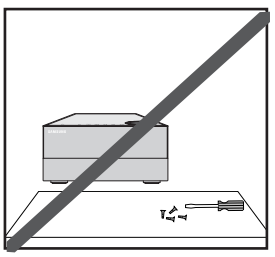
Als u de afstandsbediening een langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen eruit halen. Als de batterijen gaan lekken kan dit aanzienlijke schade aan de afstandsbediening veroorzaken.



Wees bij het gebruik van een hoofdtelefoon voorzichtig dat u het volume niet te hoog zet.
Bij overmatig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan uw gehoor beschadigd worden.



Plaats geen zware voorwerpen op de netvoedingskabel. Als de kabel beschadigt raakt, kan dit schade aan de apparatuur tot gevolg hebben (brandgevaar) of elektrische schokken veroorzaken.



Verwijder geen panelen van de apparatuur. In de apparatuur zitten onder stroom staande componenten die elektrische schokken kunnen veroorzaken.

Microsysteem reinigen

Reinig regelmatig de volgende onderdelen om de best mogelijke resultaten uit uw Microsysteem te halen:

- ♦ behuizing
- ♦ CD-speler
- ♦ de cassettespelers (koppen, bandgeleiders en toonassen).

☛ Haal in de volgende gevallen de stekker van het netsnoer uit de wandcontactdoos:
- ♦ voordat u het systeem gaat schoonmaken
- ♦ als u het systeem lange tijd niet zult gebruiken.

Behuizing
Reinig de behuizing van het systeem met een zacht doekje, gedrenkt in een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen schuurmiddelen of spuitbussen. Voorkom dat vloeistof in het systeem terecht komt.

CD-speler

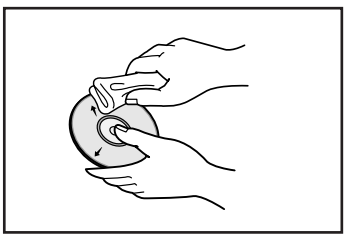
1 Reinig uw CD's met een speciaal CD-reinigingsmiddel voordat u deze afspeelt. Gebruik voor het reinigen van CD's niet hetzelfde reinigingsmiddel als voor LP's. Wrijf de CD's vanuit het midden naar buiten toe droog.

2 Maak de CD-speler regelmatig schoon met behulp van een speciale reinigings-CD (verkrijgbaar bij de vakhandel).

☛ ♦ Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u die lange tijd niet zult gebruiken, om te voorkomen dat ze gaan lekken.
♦ Hoewel het systeem praktisch onverslijtbaar is, is het raadzaam het niet op te stellen in een omgeving met veel stof, trillingen of extreme hitte (dicht bij lichtbronnen, in direct zonlicht enz.).
♦ Als een onaangename reuk uit het apparaat komt, haalt u eerst de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw dealer.

Behandeling van uw CD's

- ♦ Behandel uw CD's met de nodige voorzichtigheid. Pak de CD's altijd aan de rand vast om vingerafdrukken op het schijfje te voorkomen.
- ♦ Berg de CD na het afspelen altijd op in de cassette.
- ♦ Plak geen papier of plakband op de CD en schrijf niet op het label.
- ♦ Reinig de CD's met een speciaal daarvoor bestemd reinigings doekje.
- ♦ Bewaar uw CD's op een schone plaats, buiten direct zonlicht en waar geen hoge temperaturen kunnen optreden.
- ♦ Gebruik altijd CD's met de aanduiding .



Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst

NL

Het duurt altijd even voordat u helemaal vertrouwd bent met een nieuw apparaat. Als één van de onderstaande problemen zich voordoet, probeert u het dan eerst zelf op te lossen volgens onderstaand schema. Het kan u veel onnodige tijd en moeite besparen die u anders kwijt bent met het bellen van een reparatiedienst.

Als u er met de bovenstaande oplossingen nog niet uitkomt, noteert u het volgende:

- het model en de serienummers. Deze staan meestal aan de achterkant van het systeem
- uw garantiebewijs
- een duidelijke beschrijving van het probleem.Neem daarna contact op met uw dealer of de serviceafdeling van SAMSUNG.

	Probleem	Controle/Toelichting/Oplossing
GENERAL	Het systeem werkt niet	• Het netsnoer is niet goed aangesloten op het stopcontact of het stopcontact heeft geen spanning. • De batterijen in de afstandsbediening moeten vervangen worden of u hebt geen rekening gehouden met de polariteit. • Er is niet op de knop ***STANDBY/ON*** gedrukt..
	Er is geen geluid	• Het volume is helemaal uitgezet. • U hebt niet de goede functie (TUNER, MP3-CD/CD, TAPE, AUX) geselecteerd. • U hebt een hoofdtelefoon aangesloten. • De luidsprekersnoeren zijn ontkoppeld. • U hebt op de knop **MUTE** gedrukt.
	De timer werkt niet	• U hebt de timer-functie uitgeschakeld door op **TIMER ON/OFF** te drukken.
	Het systeem werkt nog steeds niet, ook al hebt u de bovenstaande stappen uitgevoerd.	• *Houd de toets STOP op de afstandsbediening 5 seconden lang ingedrukt in de stand 'UIT'(stand-by) om terug te keren naar de oorspronkelijke positie (RESET)*
CD / MP3 I CD	De CD-speler speelt niet af	• De functie CD is niet geselecteerd. • De CD is ondersteboven geplaatst, of is vuil of bekrast. • De lasersensor is vuil of stoffig. • Het systeem is niet geïnstalleerd op een vlakke, horizontale ondergrond. • Condensvorming in de CD-speler; laat het systeem minstens één uur in een warme, goed geventileerde kamer staan.
RADIO	Slechte of helemaal geen zenderontvangst	• De functie TUNER is niet geselecteerd. • De radiofrequentie is niet goed geselecteerd. • De antenne is losgekoppeld of niet goed gericht. Draai aan de antenne tot de ontvangst optimaal is. • U bevindt zich in een gebouw dat zendersignalen blokkeert; plaats een buitenantenne.

Technische gegevens

NL

SAMSUNG streeft doorlopend naar verbetering van haar produkten. Zowel de technische gegevens als deze gebruiksaanwijzing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

RADIO	
FM	
Signaal-ruisverhouding	55 dB
Gevoeligheid	12 dB
Totale harmonische vervorming	0.5 %
CD-SPELER	
Capacity	1 discsc
Frequentiebereik	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signaal-ruisverhouding	90 dB (bij 1 KHz) met filter
Vervorming	0.05 % (bij 1 KHz)
Kanaalscheiding	60 dB
CD-formaat	Diameter: 120 of 80 mm. Dikte: 1.2 mm
AUDIO-SECTIE	
Uitgangsvermogen	
Voorluidspreker (6 Ω)	80 Watt RMS (totale harmonische vervorming: 10 %)
Kanaalscheiding	60 dB
Signaal/ruisverhouding	70 dB
ALGEMEEN	
Stroomverbruik	40W
Afmetingen	230 (W) x 105 (H) x 230 (D) mm
Gewicht	2.3 Kg

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Indien u vragen of commentaar hebt betreffende Samsung producten, contacteer dan de klantendienst van SAMSUNG.

NL

Region	Country	Customer Care Center☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu's en batterijen.)
Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.
Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

Correcte verwijdering van dit product

(elektrische & elektronische afvalapparatuur)
Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

ENERGY STAR